

# Graphelyte®

## 高比表面积石墨烯

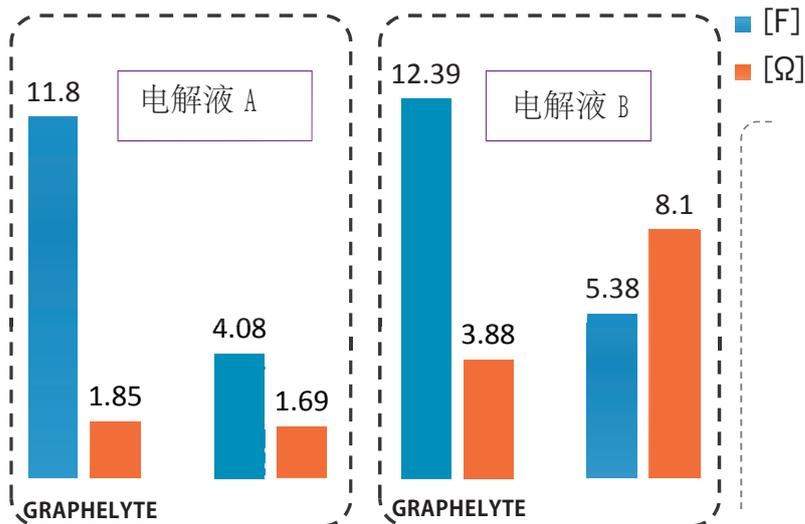
Graphelyte® 是一种高比表面积石墨烯。作为石墨烯的比表面积 Graphelyte® 已达到最前沿的水平。

应用领域：生物医学，电子印刷，电极，涂料，散热材料，金属，树脂添加。有助于实现高附加值。



左侧是 Graphelyte®900: 表现比重为 3.8 克 / 升, 这是一个极高的比表面积。左侧的高比表面积石墨: 表现比重为 200 克 / 升。

产品概述 (Graphelyte®)	
比表面积 (BET)	440~850m <sup>2</sup> /g
体积密度	4~8Lg/L
C(%)	80~86%
H(%)	0~1%
O(%)	14~22%
S(%)	0%
N(%)	0%

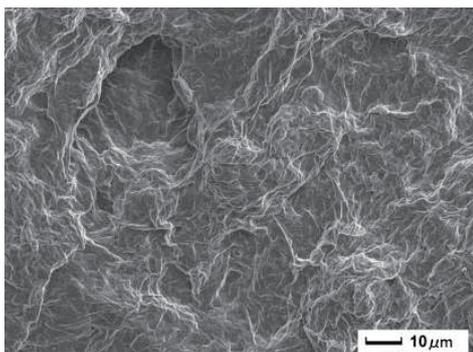


### 电容马达，电池等



(提供: 芝浦工业大学 工学部 电器工学科 松本研究室)

Graphelyte® 因有着高比表面积，导电性，提高了电容器的性能。Graphelyte® 已经被确认了能做为电容器的电极应用。这个数据是应用于锂离子蓄电池测量时的数值。



Graphelyte® 参杂了混合系统导电墨水的图像。

Graphelyte® 在我们日本的工厂生产。下面是我们的一些设施的图片。

